



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 2025

Rhön-Rennsteig SPK

BLZ 84050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,34%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	162
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	162
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	157
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	166
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	155
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	158
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	215
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	163
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	166
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	185
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	159
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	161
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	159
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	164
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	168
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	171
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	166
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	158
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	158
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	156
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	158
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	152
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	165
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	150
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	159
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	169
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	178
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	176

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	174
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	165
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	158
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	158
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	165
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	169
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	172
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	185
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	171
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	165
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	135	166
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	131	162
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	168
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	167
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	189
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	174
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	163
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	163
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	162
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	167
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	182
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	157
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	157
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	177
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	176
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	177
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	237
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	228

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	193
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	193
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	243
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	208
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	237
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	236
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	144	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	192
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	246
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	223
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	193

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
3	100,00%	0,00%	0,01%	110,77	137,29		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135.62	180,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 84050000

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die Rhön-Rennsteig SPK für den Berichtszeitraum 01.07.2025 bis 30.09.2025 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the Rhön-Rennsteig SPK for the reporting period 07/01/2025 to 09/30/2025.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds